

**DELLA  
SEPARAZIONE  
DEGLI UMORI NEL  
CORPO ANIMATO  
LETTERA DI...**

---

Gaspere Desiderio Martinetti





.

.

.

.

.

.

.

.

—

.

ugh

EUGENIO. CALBO

PATENS. RAYENATI

SCIENTIAM. COGNITIONE

LINGUAM. PERITA

ARTE. ITALIA. POSSESS. LAURE

PLACIDUS

IN. PATRI. ACCIDENTA. PHIL. AC. MED. MAGISTRUS. PER

BOSSAUM. APTUM. INSTITUTIONE

VIRI. PASCINUS. CLAS

DOCTUS. AMICO

ETERNUS. CANTUS. SCOTTATO

SUMMITATE. HONORIS. ARTE. MICHILAN. OLEGIS

AD. SE. INVENTO.

CITUS. BOSSON. SEMPER. AMALTESIMO

AMIS. L. ARTE. INSA. MEDICINA. PLACIDUS

SOLUTUS. AC. FELICITATE

VIRI. PADO. SALTUSINQUE. MORTIS. PLACITO

DE. LITTEARA. REP. DE. PATRI. DE. SE

CITUS. MORTO

CAUSAS. CANTUS. MARTINETTI

CL. RAY. PHIL. AC. MED. DOCTOR

PLACIDUS. DULCINUS

IL. G. A. M. F

AN. SAL

M D CC L I I



È quella volta sì, che Ella, Signor Dottore, può con tutta ragione riprendermi:

*Or via ch'io sù, che quasi fratre a Stranna,  
Per giuocar da lungi mille miglia  
Colla vedute erret d'una spuma?*

Devo adunque perciò pentirmi al presente d'aver arditamente detto il mio qualunqueiasi sentimento sopra di una quistione utilissima, la quale si unicamente ha ridotti alle nostre gl'ingegni an-

con più d'anni, allorchè di decider qualche  
cosa intorno ad ella si fosse meriti a partito ?  
Questo non ha guarnia. L' eruditissimo Pa-  
dro Panzani in una sua Lettera Filica Gh' à  
" d'epistole, " che : L'altre un poco E' più  
" fero, e volere la libertà di pensare in questo  
" si fische delant ancora da grand' Uomini  
" non debba talora volgersi a spavento, o in-  
" merito. " Ed io, che mai sempre:

*Qui prophetae culpa, Et aere.*

Colore cioè, che: *Parvum cum frequenter auto-*  
*reditionem praeponit, praeponit non quod verum*  
*est sed, quod iure; et dic: sed iudicio rectius*  
*magisve probum, Et ab aliis peccatum nec,*  
*durantur, nec potant fieri posse, ut aut ipsi*  
*plur sapient, quia minus nocentur, aut illi*  
*desynctur, quia magis continentur. ( a )*  
Sono sempre stati stato del parere di chi in-  
tenta di cose sicche punto di autorità non.  
gli sia l'autorità di altri Uomini, allorchè que-  
sta accompagnata non sia dall'osservazione, e  
dall'esperienza, o almeno ( quando queste lan-  
gue non abbiano) da un certo principio, il qua-  
le la stessa abbia di vera dimostrazione; altre-  
menti ho sempre voluta anch' io la libertà di  
pensare, e di filosofare, e insegnare, che Loro a  
meo modo, poche avessero, che in Loro.

*Ep' Deus in Nostris, fuit Et cunctis Cels.*

*Inditum arborum Spiritus ille venit. ( b )*

Dell'istesso noi osserviamo, che fino a tanto, che li  
Mag-

---

- [ a ] - *Epist. de Via de. cap. 2.*  
[ b ] *Quel. de ap. 3.*

Maggiori nostri preoccupati da un fervido co-  
 stato, che concepito erano per i Loro Maestri,  
 e per cui andare non avevano, non diedero solo di  
 scrivere, ma neppure di pensare diversamente,  
 da quello, che ad essi era stato insegnato, po-  
 stribili avventurarsi fuori sicuramente si sono  
 e nelle scienze, ed in tutt'altri studj bellissimi,  
 ed anzi fervorosi, i quali particolarmente in  
 questi ultimi secoli con tutto il la scienza del  
 gatto incominciati si sono a coltivare. E per  
 verità se si riguardano le Filosofiche, e Mat-  
 tematiche Discipline, quanto mai non siamo  
 noi obbligati ( quant' anche non vogliamo il tur-  
 to da Lei riconoscere ) dico all'immortale In-  
 glese Gran Cantabrigia Barcone di Verulamio,  
 per avere Egli il primo dato il principio, ed  
 aperta la vera strada, che sola alla Filosofia  
 condurre, strada, che poi battuta da quel gran-  
 de ingegno di Renato delle Carte, e poscia dall'  
 incomparabile Isaac Cavaliere Newton, la  
 Filosofia stessa, e la Matematica consisto so-  
 no state da essi ridotte. Così pure l'Astro-  
 nomia per mezzo del Galileo, del Cassini, del  
 Keplero, e del Manfredi; e l'Istoria Naturale  
 per le osservazioni diligenti del Loeuwen-  
 hoeck, del Redi, e del Vallisneri hanno fatto  
 scoperte bellissime. La Botanica del Turne-  
 foresto, e del Micheli è stata arricchita di mi-  
 gliori di Semple tutti distribuiti nelle loro clas-  
 si. Dalla Chimica si sono trovate tante im-  
 portune variazioni, con cui i sapientissimi alchi-  
 misti non avevano dato ad intendere, dopo che  
 il diligentrissimo Boyle, l'Ombergio, ed il non

mai a bastanza lodare Bottarolo più facilmente  
 molti si sono a coltivarla, credendola alla-  
 Frica, ed alla Fumacronca sommamente utile.  
 E finalmente grandissimo li è il lino, che alla  
 Novara è dato auctore per la signora,  
 soprante del Cesalpino, e dell'Arno, e del  
 Malpighi, e del Rucchio, e soprattutto del Ce-  
 leberrimo nostro Morgagni, che il Cielo lan-  
 guamente preferir a comune vantaggio, et ad  
 ulteriore incremento degl'Astronomi Studi.  
 Tuttochè però non ostante, se Ella Signor  
 Dottore, quale legge, e giusto estimatore del-  
 le cose, degnate li voglia di largimento effe-  
 tuare quanto mai ancor vi rimanga da sco-  
 perir nelle Scienze, ed Arti sovrammentate, in-  
 ma lusinga sicuramente, che Ella non farà per  
 negarmi, che somma lode meritassero Coloro, li  
 quali ancor dopo di esser stati percosi da  
 tanti Saggi e chiarissimi, e benemeriti conato  
 della letteraria Repubblica per le precluse opere  
 loro, che di lino lusingate, restano cattive,  
 ed ogni suo sforzo maggiore impiegano per giun-  
 gere al perfetto possedimento di quelle cono-  
 zioni, alle quali i loro Maestri aspiravano ben li,  
 qui però, o almeno soltanto superficialmente  
 li conobbero pervenuti. Per la qual cosa pro-  
 vami erramente, Signor Dottore, lo sperare  
 d'incontrare appello di Lei in quest'oggi un  
 qualche compiacimento, se entro io desidero  
 et a trattare d'una questione difficilissima della  
 separazione, cioè darli uccisi nel corpo crimi-  
 ne. Questo cito qualunque siasi pensamento,  
 che, come non ragionevole interviene, pensando

in un giorno è tutt'altro, per certo, non lo quale, combinazione d'adde venirmi allora a cadere in mente, di è quella, che io or occupo all'orlo di Lei perquisito, ed all'apprezzabile suo giudizio sottopongo di buona voglia. Se io in ciò dirto m'abbia errato, se con qualche degno Autore io mi contraria, e qualche cosa fortunatamente di più, o di più giusto m'abbia scoperto, oppure se altrimenti vada l'affare, da erudito, e docto, che Ella è peraltro chiaramente discernendo.

E qui ch'è il bel principio fa d'uopo, che Noi alla maniera de' Gramsci conveniamo prima le alcune generalissime proposizioni, le quali anche servire ci potranno di norma, e per maggiormente mettere in chiaro ciò, che di provare io pretendo: Il primamente, che dove si discopre separazione di umori, ivi ancora, o poco lontano è necessario, che farsi la ghiandola, e dove al contrario quelle appaiono, farsi pure in tal loco la separazione degli umori talmente che possa, come per loro solito inferirsi " che la Ghiandola è una parte organica del corpo animale destinata alla separazione di qualche determinato liquore. „

La secondo luogo ufficio di scrivere qualunque pericolo di Lagonachia, e per aderire anche al consiglio del nostro Eriv Vecchio, il quale si fa sapere, che: *Natura corporis est principium faciens in arte natura*, nelle per ora da parte tutte le divisioni di Ghiandole vascolari e vascolari, di Ghiandole conglomerate, e conglomerate, comechè siano le siano al co-



fine propofita, della maggior parte de' migliori Anatomici altro non hò potuto ricavare, fe  
 „ non che la Glandola fia “ un Corpo di parti-  
 „ colare tellura, dato da membrane proprie,  
 „ dotato di Arterie, Vene, e vafi linfatici,  
 „ come pure di Nervi, interne cavità, e  
 „ doce elezione alla feparazione di qualche  
 „ determinato liquore deftinato. “

Ciò poffe io credere di far torto al buon difpo-  
 ſimento di Lei Signor Dottore, le d'altro par-  
 tito nelle cofe Filofiche io maffimi di credere,  
 che conviene non falle alla principj Hiſtorico-  
 ri; particolarmente in queſti ſottojetti, in-  
 cui, come dice il ſopraſcritto Padre Piccardi,  
 „ il non avere del gaſto per le cofe del Newton  
 „ egli è più neceſſario, che non era a tempi di  
 „ Herone non averne per l'illade d'Omero. Quel  
 „ è, che ſapendo al preſente, come cofa ad-  
 „ dandata, & non avendo biſogno di prova il  
 „ principio generaliffimo dell'Attrazione; e con-  
 „ ſiderando altrà con il precitato Filoſofo, che  
 „ non il detto univerſale principio ſarà per-  
 „ un'Attrazione particolare, e come ſpecifica...  
 „ onde per ne derivi, che le particelle compo-  
 „ nenti i corpi agiſcono trà di loro differenzia-  
 „ mente, e per cui ne avvenga, che ogni parti-  
 „ cella di materia non agiſca egualmente in qua-  
 „ lunque altra particella, e che l'attrazione ſia...  
 „ d'una maggioranza, e poſſibile ſo di qua-  
 „ ſi, che la di queſ'altra parte di Materia...  
 „ ( a ) come per tante naturali, e chimiche obser-

vaſio-

realisti apriano più ostacolo di ciò pensato :  
 Se ne può dovessi fare Lei una nuova considerazio-  
 na discorsiva , senza che ci oda il Vago  
 ignorante , e profano , cui non è dato di per-  
 correre i sentieri della Filosofia , io ardisco  
 quasi quasi di asserire , che un tale mistico na-  
 turante potrebbe risponderli nella maggiore , o  
 minore singolarità intellettuale , ed ontologica ,  
 che la parte delle Belle composizioni i corpi han-  
 no le sue con le altre . Mi ardisco facile so  
 troppo , Signor Dottor ? L'osservazione , e  
 l'esperienza parmi , che di ciò ratteggiano di  
 perfettissimo .

- II Vaconstachembekio ( \* ) Egli è di opinio-  
 ne , che la Calamita , o realmente la Ferro  
 in solida , o almeno mistura di Ferro ; e ci  
 aggiunge di vantaggio , che il Ferro medesimo  
 assorbe sia per alcuni locali sopra la terra...  
 diffuso dall'umido in maniera , che si preservi  
 dalla ruggine , viene che a cangiarsi in perfetta  
 Calamita alla solida niente altro inferiore .  
*Est lapis hic compositum aliquod mixtum ex  
 ferro , vel ipse marmor , lapide , oleo , et sale .  
 Lapis , non lapis videri non habet , sed ferrum .  
 cum oleo , Et sale per universum lapidem dis-  
 tributum aliquod efficit compositum , cui vit  
 creta . Marmor videri lapideus ut concurrens  
 non est necesse , quia ferrum per seculum in hoc  
 quatuor supra terram positum ita videtur , ut co-  
 digne non remaneat marmor in praesentem  
 magnam fessile partem .* Quindi è , che se-  
 condo

---

[ \* ] Cap. 11. de corp. metall.

cando quella detta Filofola non è parte della  
 Rappell, fe la Calamita vedefi trarre a fe non  
 fola l'altra Calamita, ed il Ferro, ma ancora  
 altri corpi, ciò addimoftrando manifestamente, per-  
 che in quelli, o fi annoda una parte di Fer-  
 ro, oppure del Ferro medefimo la calamita: *Tridit magneti non modo magnetem, & fer-  
 rum, fed plura corpora, quae huc in fe ut  
 ferunt, ut ferri magnetem continent: Cum-  
 que huc in fe huius per universum circum  
 dunt differre, annodi alla e Magnetem manentem  
 corpus quibus huc materia ferri inest.* Ciò  
 maggiormente Egli allargò, perchè allor-  
 [ a ] che <sup>1</sup> volendo stare efaminando dal Lendry  
 le parti delle pareti, le quali attratte vengono  
 dalla Calamita, quelle sì fondono al fuoco  
 dello Specchio utano nella medefima ma-  
 niera, e con le felle diftillano, che fon-  
 doli la limatura di Ferro. L'efperienza po-  
 te fi vedere, che fe si getta del Ferro, ov-  
 vero del Vetrovolo, la cui cavi del ferro drit-  
 to l'afpersione di Noci Gale, quella allora  
 diventa nera; ed avendo il fudditto Lemery  
 veruno dell'efafione medefima fopra tutti i  
 corpi, che Egli ha fcoperto effere attratti  
 dalla Calamita, ha ritrovato, che alcuni la  
 facevano divenire nera alcuni non prima,  
 altri alcuni non dopo, e che alcuni la fa-  
 cevano venire più nera, ed altri meno. <sup>2</sup>  
 Che particelle finili, le quali modo a fronte  
 della Calamita da via vengono attratte, altre  
 real-

[ continuazione della lettura della prima parte della seconda opera di Lemery ]

[ a ] *Effai de Phys.* 2. c. Cap. 28.

realmente la tal-*le* non sono, che particelle di ferro, lo credasi, che da vicino con piccola distrazione, mentre oltre le osservazioni del Lomery, vane ciò certamente adducendo nell'opuscolo *Commentary dell'Accademia di Bologna*, (a.) dove si fa vedere, che le parti del ferro ridotte non sono nelle tale *Miscro*, e che buona parte di esse si scuopre nell'analisi di *mineralia Corp*, e particolarmente nel *Vegetabil*, ed *Animali*; Ond' è, che a me sembra del sopradetto *Vannalichembrooke* con tutta sua ragione concludersi " che, " intencio, che non al presente è estratto dalla *Calamita*, altro non è, che ferro, o per ferro, o impurificato. " E per questo parimenti il *Fried.* ( b ) Egli è d'opinione, che affollatamente non si diano il tal dei *Metalli*, e che quelli altri non siano *Scorie* di alcune talune particelle dei *Metalli* stessi intimamente unite con i corpuscoli di quei tali, che loro servizio hanno di metallo per *finissimi*. Niente in contrario provando il *Vetruvolo di Murte*, o sia tale di *Calce* preparato con la *limatura di Acciajo*, e l' *Olio di Vetruvolo*, poichè egli crede costantemente, che in quella si sciolga qualche piccola porzione di ferro, il quale sia motivo di una tale affinità; E ciò si riferisce fondato anche su l'esperienza, la quale ci fa vedere, che la *Calce di Vetruvolo* a

[ a ] *T. 1. p. 2. de Fer. part. 3. Opera Galen. Galien.*

[ b ] *Opera Class. Phil. p. de Cristal.*

si era la Columita . Tale pure si è il finalmente dell'Elipscore della Chimica Nuova-  
 ziana , e di altri celebri Chimici ; anche il  
 Lemery [ a ] di ufficio , che era tutto la-  
 ipone di Vetrivolo , quello d'inghiottire si è  
 il più appropriato per una tale operazione ,  
 perchè appunto partecipa del Fuoco . Oh se  
 oltre l'effluvio continuo delle cose potesse l'  
 occhio umano penetrare , e scoprire intima-  
 mente i primi principi lor componenti , che  
 sa ! Ma....

*Fallor qui poteremus assequere causas .* [ b ]

Il però contentandoci per ora di quelle poche co-  
 galzioni , che per la via de' suoi fantasmi si  
 possono derivare , giacchè :

*Quid mirari dicemus , nisi quantum lucula  
 possunt .*

*Tendere ?* [ c ]

Ors' è , che alle osservazioni facendo ritorno , io  
 vedo , che se si ponga entro di un vaso del  
 Mercurio , dell'Acqua , e dell'Oglio , e questi si  
 agitano , sbattino , e procuri di mescolarsi , co-  
 confondersi insieme , benchè in tale violenza  
 di moto essi si dirigano in loro in maniera ,  
 che quasi in tal punto allora rappresentino , un  
 tal momento contrattorio , che così l'agitazio-  
 ne , ed il moto , e che agitano di loro circen-  
 tar possa con queste la naturale sua forza ,  
 si osservano colla virtù di nuovo se le Acque ,  
 ed il Mercurio , e l'Acqua , e l'Oglio in

un

---

[ a ] Chim. exp. 18. [ b ] Phys. Georg.  
 L. II. p. 490. [ c ] Opus. de Physic. L. II.

un sol corpo rispettivamente essere contrario.

Le un l'oro più volte preso il piacere di versare da un vajo in un'altro a qualche altera, e Acqua, e Vaso, e di osservare minutamente le bolle di aria, che dà la superficie del liquido al margine interno del vajo galleggiano, acciarsi una all'altra con tale propensione di moto, che la velocità loro sembrava esser misurata appunto dalle precise leggi dell'attrazione.

Egli è insegnamento dei migliori Medici ( a ) intorno al medicare la Cancroa originaria dell'eccefivo freddo, di coprire la parte cancerata con Neve, oppure con passi intappati nell'acqua gelata, venendosi in tal modo a richiudere all'ultima le particelle di ghiaccio, che introduce si crano pe' i pori della cute in quelle parti. E l'istesso osserva ( b ) a questa proposito, che gli Abitatori del País Setentrionale nelverno, che essi fanno la sera alle loro Case, prima di accostarsi al letto, frugano le prime braccia le mani, le estremità del naso, e dell'orecchie con la neve; insegnando così quella regna Genoa alla Fiandra, che se prima con il ghiaccio non traggano dal corpo loro le altre particelle di ghiaccio introdottesi, al calore impetuoso del fuoco esterno potrebbero pericolo di Cancroa, e di gangrena, come ad essi, et ad altri malavveduti l'

cipo.

---

[ a ] *Barbary. Inst. Med. §. 454.*  
 [ b ] *De Gangra, & Syph.*

l'esperienza della terra più volte addossata.

Se volgessi entro dell'Acqua, o di qual'altra adattato medium lei sia loro di natura diversa, come di Mercurio, di Nitro, di Vapore, ed altri, e positi le se precan la cristallizzazione, li vedeva sotto quei sali, che più sparsi, e confusi manteneano nel mezzo separati da gli altri di natura diversa, riuscendo agl'occhi di essi nelle figure loro proprie, e non cessare al punto lor essere. [ a ]

Dalle fin qui addotte osservazioni, e da mille altre, che io potrei quasi unire, e che di buona voglia trasalire per non far torto alla di Lei sagacità, appare ad evidenza la naturale inclinazione, che hanno le cose di unirsi con le altre alla natura loro conformi ed omogenee, e mi infuso di poter con tutto il fondamento offrire ciò, che per avventura non così facilmente potrammi offrire da alcuno contrastato, che il principale fondamento, cioè di una tale particolare attrazione, e magnetismo nei corpi ò è la naturale loro somiglianza, ed omogeneità di natura. Non è egli vero Signor Dottor? Da una tale verità io la credo già persuasissima, non che capace di dubitare in minima parte. Quel ò, che de' favorevoli elementi prevalendosi nel caso presente, io la discorro in tale maniera: Considero io chiunque potentemente il corpo vivente, e l'Uo-

---

[ a ] Gualtero, de Sol. p. 23. Fritsch.  
Oytr. Chem. Prod. p. de Cryst.

L'Uomo in particolare già adulto, e perfetto, ed in stato di vera salute, la quale certamente in altro non consiste, che in un'equilibrio, ed in alcuna maniera non impedisca moto del sangue, e degli umori senza i suoi vasi; E come che il sangue si è quel fluido, e principio, onde la maggior parte, e forse anche tutti gli umori del nostro corpo vengono a separarsi, così pare a lui solo restringendo ora il discorso, quanto ho al presente lo considero in quel moto propulsivo, e di circolazione, al quale convengono le vene della fistola replicata del cuore, e mantenuto dalla continua effluenza delle arterie, per mezzo delle quali qualunque, ancor minima, porzione sua a qualunque si istante, che alcuna parte del nostro corpo è separata.

Tutto ciò presupposto io penso: Che nel circolare, che si il sangue per tutto il Corpo, in passando per le diverse ghiandole nel varj siti finalmente, dal particolare luogo, che in esse si arresta, e di cui forse sono anche imbevute fino dal principio, arretrate vengono, ed attratte le simili particelle, che consisto naturalmente nel sangue delle arterie, e così pria, che queste alle vene le comunicano, dal sangue stesso rimangono separate, ed incorporate a quel tale liquor, che la forza ebbe di attrarle.

Che se poi alcune qui m'interrogasse, come mai quelle determinate particelle del sangue possano separarsi, non essendo così manifesta l'apertura, ed il canale, per cui dall'arteria si dovrebbe andare in quella cavità, ove il deter-



ammato liquore attraccato si deve giudicar callositate? Oltredichè non mancherà forse chi intendere non sappia, come quelle tali particelle trasportate non vengano dal violento moto del sangue, e dalle arterie alla vena comunicata, non fanno, sembrando in certo modo, che la velocità del loro moto saprar possa la forza effluente, ed il magnetismo, che facendole declinare dal suo corso, le attrae altrove ad unirsi ad altro liquore.

Quanto alla prima di quelle due difficoltà, io risponder posso, che quando quella tal sia non volesse alla definizione, che il celebre Malpighi ci dà della Glandola, ( a ) dove cioè dalle vane espansibili, e ramificate Arteriole della Glandola, discende, che dividendosi altri più tenui ramuscoli, i quali terminano finalmente in una comune cavità, che Egli chiama Follicolo, quivi poi a deporre il vizio quel determinato liquore, che a parte a parte si va separando; tanto più, che una tale opinione si è la più abbracciata, ed è appoggiata a molto solidi argomenti, come osserva il dottissimo Boerhaave, particolarmente in quella sua Lettera *De Glandularum fabrica et corpore animato*, che Egli invia a Federico Ruichio, la sentenza del quale avrebbe pure voluto conciliare con la Malpighiana opinione. Quando, dilli, questi tali non volesser ad una simile definizione, io loro risponderò, che

---

[ a ] *Epist. ad Reg. Socin. Lond. de Gland. & in Pap.*

che quelle particolari molecole del sangue si separano per quei vasi, e forami, che un'altra opinione il nome fortissima di *Crura*, a di *Fibri*, oppure per quei vasi, che facendo al-  
tri l'umore portavano alla Ghiandola da alcuni dal forame in essa esistente; o finalmente per quelli, che un'altra forata il sangue conosciutissimo da trasferirsi nel determinato luogo della Ghiandola dalla qualità, o facoltà, che dice vogliasi, in essa Ghiandola inserirsi; essendo così manifesto, che lo qualunque tempo, ed in qualunque opinione si è sempre, e da tutti conosciuto la necessità di ammettere tra l'Arteria, e la Vena un terzo canale, che all'umore particolare forza come di derivativo del sangue, che trascorre.

Quero poi alla seconda difficoltà, che resta difficilissimamente superata, intorno, che si consideri, che la somma dei lumi, o capacità, che dice si voglia, delle ramificazioni arteriose di gran lunga è maggiore del lume, o capacità dell'Arteria Aorta, ( a ) e comeche sia sempre la stessa quantità di sangue, e la forza parte impellente esse sangue sia sempre la medesima, necessariamente perciò, come per legge d'idraulica, facendosi dove, che quanto più il Diametro delle Arterie si aumenta nella loro divisione, altrettanto sommo si debba la velocità del sangue, che in esse trascorre; Che se poi oltre di ciò si osserva, che la arteria,

E a

sono

---

[ a ] *Forch. Kell de veloc. Sang.*

fanno voli carici, anche per questo motivo de-  
vessi evidentemente accogliere, che il sangue  
loro quantepiù della bulk allentassì, ed accen-  
tassi all'apice, tanto ancora formare si debbe  
della velocità del suo moto, poiché le per le-  
stingenti condizionate dei vasi, e per le di-  
manarsi del Dampiro loro nò sangue è que-  
linto a soffire sempre maggior resistenza, ed  
attrizione da i lati dei vasi medesimi, che lo  
constringono, e allora sicuramente cadere de-  
veremo, che sia la resistenza soffita dal sangue  
all'estremità delle arterie, e per conseguenza...  
in che così lento il suo moto, che facilissimo  
rischiè possa alle attrazioni particelle, che don-  
no alla Ghiandola fanno sua dimora d'inve-  
sire, e trasferire le sue finità, ed incorpora-  
re in tal modo alla lor matia.

Di ciò tanto maggiormente io mi perfendo,  
quantochè offerro, che un Fiume allora quan-  
do pieno di acque, e in picciol letto crolla-  
to le ne corre veloce già della Rapi, allora si  
è, che lo veggiamo loco scure e fitta, ed albe-  
ri, e arena, e flegi, tutti confusamente del-  
la corrente rapiti; che se poi addreppe, che  
il Fiume medesimo, e per minore declivio del  
fondo, o per l'ampiezza maggiore dell'Arco  
vada appoco appoco scemando nella velocità  
del suo corso, allora allora osserviamo, che...  
egli collà depone i Sassi, quasi gli Alberi, e  
poco l'Arena, ed i flegi, talchè l'acqua sua  
rimane così pure, e chiara, come già prima  
ella la ricevette dal fonte: Eppure noi sapre-  
mo, che le deposita, che l'acqua del Fiume

Lettere

fiato dei corpi effluvi non d'altronde derivano tronche dall'irradica loro gravità specifica, o dire il vagna dal principio generalissimo dell'attrazione, ed a misura, che questa va aumentando la velocità dell'Argor, che loro trasportano sui corpi; Che se poi oltre di una sa fatta in qualche lino particolare daraffi a considerare anche una particolare attrazione, in pure a dispetto di qualunque, viorana scaturimo scellasi que' determinati corpi, che da altri di simi natura possono esser attratti.

Tanto a me si è accaduto di potere osservare, lapa dei Monti, ove cost in vicinanza di Fonti è riovano caduta di acque, formarli in sa le superficie dei Sassi certe concavazioni di tali, e misterie varietate, che occhio piacere le numerarle; E mi viene riferito, che alla Cartiere di Foligno vi se se vedono delle bellissime, che formano come lavari a Grottoico, ed altri vaghi scherzi, ond' è poi, che taliposte vengono quasi tutte a vederli entro al li Mulo]. Il nostro Signor Conte Giuseppe, Zinani brevemente corriere della Storia naturale per le sue diligenti osservazioni, e rare, sospirare haanch' Egl delle stili belle nel suo prezioso Mulo. Una alai piccola perfusione di tali, che si unissi entro quei Sassi, e che, sfondati fino alla lor superficie, se di cui l'acqua tralucere, oppure una qualche porzione del tali stili, che inda una rima di quei Sassi con v'ira, anche per accidente, s'è fermata il motivo di così dilettevole spettacolo potrà esse-

se fura, e come ragione principale credersi, che possa da eguale fluirli di naturale fenomeno.

Nella stessa maniera con tanta mai la ragione, creder si debbe, che si formano quelle Pietre, che il topolodico Sigor Conco Zantel ultimamente ha ricevuto, e che di tanto lontano dalla cascata di piombo della Fontana di Pietro estrarre si debbano, acciò del tutto chiusi non restino, le quali sì tosto sono state non hanno certamente, che invidiare l'Agata anche più bella. Le acque, che dentro i canali tralcorrono unite elando a certe particelle di terra, le quale o per essere in qualche modo omogenea al piombo, oppure perchè questo nell'essenza sua superfice scabrosa può facilmente attrarre alcune di quelle terre particolari, che l'acqua seco tralporta, formano tali principj come di magnesia all'altre particolari omogenee, così tralcorrono, e filano a quella maggior quantità, che salta i vasi della giugna affatto a ferrare, ed a toglier del tutto il corso dell'acqua: Ond' è, che se non ad noi capire, come mai alcuni illusterrissimi Filosofi, e particolarmente il Baglivi, il Bellini, ed il Torricellio con simili eleggi si fanno potuti immaginare, che le Pietre si formano, e crescano per interiore vegetazione a quella delle Pietre.

E perchè la natura tuttora è secreta nella formazione di quasi tutte le ammirande opere sue, che a mortal occhio non sarà mai dato, che spoli di potersi perfettamente scoprire la

maniera, ch' ella vanti nell'operare, potendo esser inteso non ad arbitrio nell'osservazione, dei corpi già perfezionati dell'origine loro formarsi senza un'adeguato, almeno un'insufficiente concorso, così a me sembra, che le minerali si considerino, e i Minerali, e le Piante, che sotto si formano, colla differenza sicuramente patti tra loro, e quelle concorrenti, che alla superficie della Terra medesima in certi siti produci, e crescono, si osservano; E così stando lecito per via d'analogo fare passaggio dalle cose più note alle altre meno note, io sono d'opinione, che alle suddette, sieno affatto simili tutte le altre, sconosciute: che dentro le più alte viscere del Monte, e della Terra formano i Minerali, e le Piante più rare, e prezioselli. Le acque, e laghi purissimi uniti a Sali, ed Ogl di natura diverse nel circolare, che fanno nel nostro Mondo il vano spogliando ora di quelle, ora di quelle particelle, secondo, che le ritiene, che incontrano a loro più adognate la forza hanno di attrazione.

Il Guglielmio nella sua Osservazione del Sale volendo spingere come quelli si fermato nelle Miniere, ancorchè Egli fosse dell'opinione, che la separazione si faessero per mezzo del Filtri, convintosi non può negare, che anche la coesione, ed aggrappi delle particelle considerate non debbasi anch'ella come principale capone di una tale aderenza: *Magnifici*, Egli dice, *ut ita dicam allucinati ad Mar-ram Salis primigeniam determinati generis duc-*

*particulari esse videntur radices ; quorum altera confusa in partem circa figura, & ad saltem remanere particulari preparamus ; altera vero in singularibus figuratur, & equalitate mutatur, quae in aliis particulari repartitur.*  
 ( a ) Gran dire ! Quello lì è uno scoglio, nel quale tranne esser incerti molti Saggi, anche di gran valore . Bella, che prima formata si fosse nella mente una qualche ipotesi, acciòche spingere possa potterlo con esse tutti i fenomeni a quella tale questione appartenenti . Era il fedelissimo Copernicano perfettissimo, che le separazioni dei Fluidi nel piccolo Mondo si perfezionassero unicamente per la proporzione dei pori, *quod enim in Microscopio sunt Globuli, Egi aggiungeva, id regunt in Microscopio sunt Mares, atque, inferiva come per conseguenza, i Polari saranno uno delle principali cagioni delle separazioni, che succedono nel gran Mondo .* Questo gran Filosofo però colto si a constare, che la sola similitudine, ed omogeneità delle particelle dovea riconoscerli per cagion principale delle coesioni, ed affloscimenti spontanei, che alla superficie dei corpi si osservano . ( b ) Ne d'altre volte licitamente ripeter potea l'osservazione, che egli fece tante volte aver fatto, che scelti in un comune Uffizio soli s'è uno di natura diversa, e principj, se di quelli se ne procura la cristallizzazione consegnano essi nelle  
 figu-

- 
- { a } De Sol. §. 24.  
 { b } Loco citato.

spazi loro proprie, e le particelle, che prima knirte, disparte, e lra loro condute nel tutto nonavano, alle altre omogenee avvicinano, ed unite, in separati cristalli vedibili a cingere. In questi due fenomeni non avvi fenomeno che fare, se posso introdurre l'immagine configurazione del pan, ma spiegati simultaneamente il tutto con la sola attrazione mutua ed le particelle omogenee.

Così è. Signor Dottore, io in questo mio qualunque siasi problema ho procurato di arrivare all'avvenimento, che i due maggiori lumi della moderna pratica Medica Tommaso Sydenham, ( a ) e Giorgio Baglivi ( b ) ci danno intorno al formare le Ippoch, le quali, cioè, acciòchè siano stabili, e perpetue, devono essere fondate sopra l'esperienza, e dedotte dalle osservazioni pratiche del Proverbi della sempres in se stessa costante, ed immutabile natura. Sebbene io credo, che questo mio discorso il nome neppure possa meritarsi d'Ippoch, non chiedo agli appoggio ad alcuna supposizione della mente, nè cavando io, che alcuna cosa mi si conceda, per grazia, ma soltanto per la via d'analisi, e d'induzione un tale mio ratiocinio di concludere io potrei: *Quid enim; ( dirò ancor io ) est illud sequens, prout, ad quod Phlogis pertinetur fore, quoniam illud, quod ex multorum instillatione oritur? ( c )*

è per

---

[a] De Libris. (b) Pract. Med. de Morbis Hep. (c) Comment. Inq. Ben. de Chrysal. Mon. Joseph. Simon



E per verità se riguardi il principio generalissimo dell' attrazione non è già con un'apparenza lontana dall' Autor suo nella sua mente, affine di spiegar con ella i Fenomeni della Natura. *Il principio vero* ( Egli detto si dichiara ) *(a)* *in Philosophia, quæ circa experimenta versatur per nichilum fore dubium*. Anzi che Ella pure è un Fenomeno naturale conosciute in tutti i Secoli da tutti i Filosofi se vuoi in lei a determinare vera specie, e particolare maniera d'operare, e d'azione, dichiarandosi l'ibrido Newton, forse affine di schivare una Eie parimente *de natura* con qualche troppo rigido Cartesiano, che quella, che Egli chiama *attractionem* può darli benissimo, che sciamasi anche per via d'*impulsio*, oppure in qualche altra maniera a noi del tutto inesplicata, ne desiderando Egli altro, se non che un tal nome di attrazione stregga poco generalmente per quella tal forza, per cui i corpi vicendevolmente inclinano di unirsi gli uni con gli altri, a qualunque espone una simile forza attribuirsi poi debbasi. *Quare ego attractionem appellare fieri sunt potest, ut et efficiatur impulsio, ut alio modo nobis ignita. Hanc vocem attrahere ut sic accipi volum, ut in universum perveniente vix aliquem significare intelligatur, quæ corpora ad se invicem trahunt, cuiusque denique causa attribuenda sit illa vis. [ b ]* Da ciò appare ad evidenza, che l'attrazione nel

---

{ a } Op. 4. p. 21.  
{ b } Loc. Supra.

ed l'addeito vero suo finto laudà non è altrimenti un'ipotesi puramente immaginaria, come dissi lo sono i Principi di qual'altre piamello Pensa, che Filosofo chiama, e che conserga, come alla viene dal sopraddetto Filosofo, da veruno, che del lume di sua ragione privo non sia, non può neppure mettersi in dubbio.

L'attrazione per particolare, o sia magnetismo di quei determinati corpi ad altri loro congeneri, e più particolarmente di alcune particolari molecole ad altre della stessa natura, un tale magnetismo, io dico, egli è così marittimo, che ancoragli esseraj suddetti, se ne voliti addurre altre prove; piuttosto, che far cosa grata ad alcuni, sembrano, che vorrei ad arrestarli molesto, e senza anche questa una cosa della stessa marittima luce molto più chiara, e però proseguendo io ora il mio ragionamento, in tale maniera parrai di poterla scoprire.

L'attrazione che è proprietà intrinseca, ed universalissima della natura, dunque di quella il corpo vivente come che materiale sarà egli pure dotato. Ometterò io dico, se nel Macrocosmo, o sia Gran Mondo, oltre il principio generatissimo dell'attrazione, onde la natura tutta vede al centro della sua sfera, dalli anche a conoscere un'attrazione particolare; per cui certi determinati corpi ad altri della stessa natura sono portati, dunque anche nel Piccol Mondo, o sia Microcosmo, dove l'attrazione generale faavel anche un'attrazione particolare di certi particolari ad altri loro

conoscere, da cui il respirazione, e son'anche la costume ardere potessi, che risultato. Quando alla prima non potrà facilmente do-  
 betarsi da alcuno, solochè confidasi il numero infante di pori, che l'uomo si vedono a due  
 Partita del sollo corpo, i quali in vero non  
 solamente per la respirazione degli spiriti vi-  
 vi, ma etiam per l'inspirazione dell' aere  
 esse ci danno a conoscere, esse fuit dall'Au-  
 tore ispiratissimo della natura formati. Cosi  
 come Keil ci dà un' erudita Dissertazione su  
 quello propaleo: *De Corporis humani ut an-  
 traheret*; E come Egli stesso ci era avve-  
 stò condotto Ippocrate pure allorchè disse:  
 ( a ) *Carnes, & os murent, & extrorsum  
 attrahunt, indicat autem sensus, quia, quia corpus  
 autem idem fuit, quod autem spirabile est*. Le  
 quali parole benchè interpretate vengano da Ga-  
 leno, e riferite al solo ingello dell' Aia um-  
 bente per gli pori della cute, avendo Egli det-  
 to ( b ) *Sensus murent per os, quod os carnes foveat  
 ut quodam abstrusum foveatur carnesque  
 darent, id carnesque, respirant autem os ambien-  
 te aut os non spirant in se partemque; Atque id  
 est si spiraret foveat, indeque carnes spirabile  
 corpus daret*; Parmi conoscendo, che ed Ippocrate, e tutti gli altri Medici migliori dell'  
 antichità, ( \* Greci, o Latini, o Arabi sono  
 tutti ) non abbiano creduto, che l'attrazione  
 dell' aere Corpo alla tol era ambientato debba  
 insinuarsi, ma che ella essendone si debba a qua-  
 l'un-

---

[ a ] *Ench. d. L. A. Epid.* [ b ] *De aëre Puls. cap. 1.*

Insomma qual'effluvio applicata, massimamente allorché quella sia di natura fluida, ed alquanto volatile, e dotata di particelle capaci ad intrudersi pe' pori assorbenti della Cute, quando da suddetti Medici stati proposti, anche in mali acuti, e i Bagni, e i Fomentì, e le Unzioni, e i Vesicatorj, e i Scarifici, e molti altri effluvi medicinali, i quali per l'evidentissima operazione, che essi prestano allorché s'uso, e a tempo, e nel debito circostanze applicati al corpo nostro, danno chiaramente a vedere, non essere l'attività loro alla sola Cute ristretta, ma bensì per mezzo delle ungue, spirituale, e pelanti loro particelle di penetrare anche alle più interne viscere di danno a condurre. L'esempio salutare delle Castardi, e del Mercurio dovrebbe bastare a persuadere chiunque, e tante sono le osservazioni, ed esperienze, che dopo il diligentissimo Boyle ( a ) gli altri Moderni Filosofi hanno fatto su di ciò, che di una tale universalissima verità non resta più loco a veruno di sperar dubitare. Quando poi all'astrazione particolare, ho creduto certamente, che il Dente Vecchio meglio la separazione degli umori, e per il solito proposito spiegar non potesse, che dicendo.

[ b ] *Cum quo commodè, aut libere, cupit ad se ex ventriculo commoveretur haec medietas amabile, Et fuerit per viam de querculo trahens, foveat humores suos*

Linn.

[ a ] De Corp. Arva. par. 1.

[ b ] L. 4. de Alim.

lini, *Et in corpus diffidunt, non ferunt ut  
in Placenta fuerit humilitas ut arbor fructum  
attrahit*. L'Anatomia delle Piante, e perfez-  
za loro organizzazione, e circolazione in dir-  
tigli uomini ella, come ognuno si è una  
scoperta dell'immortale nobilissimo Marcello Malpi-  
ghi: che che dicasi la Nuova Logica, pre-  
tendendo, che il Loro Gerv la scoprì con-  
temporaneamente; e che tutta l'opera della  
nutrizione nelle Piante medesima si perfeziona  
mediante la forza attrattiva, ostinatamente è  
stato dimostrato dall' Ingleso Haller; che più  
arrotta parete meraviglia ad alcuna, le Piante  
di natura diversa nelle stesso terreno, ovvero  
in fasi differenti le Piante medesime non egual-  
mente sviluppano. Non tanto per la differenza  
del Clima, quanto per la diversità del suolo  
in dato:

..... *Non omnis fac omnis Talia.*

*Cura sit ac perniciatque utraq;que locorum,  
Et quid quaque ferat reges, Et quid quaque creasce.  
Hic segetes, illic venient herbarum  
diversa facies, aliis arbor ovifera utrefcunt  
Gramina . . . . . [ a ]*

*Non vari Talia ferre omnes omnis passus,  
Flumina Talia, creasce Paludibus Alia  
Nascentur: populi semper Martibus Orus:  
Lirica Martibus Larissima; denique apertis  
Barrae omnes colles, Arvalis, et ferax Tauri. [ b ]*  
Ogni Pianta, ogni Erba, ed ogni perniciat.

VII

[ a ] Virg. Georg. l. 1.

[ b ] Georg. l. 1.

Veggeto costretti loro a nutrirsi di quel particolare amore, di cui le non abbondi il loro stesso Terreno: inascolto benedetto si vedono. Differente anche si è il tipo alle Radici della Pianta per la nutrizione dell'organo, differente quello del corpo, e della Corolla, e differente pure si è quello, che al calore delle Foglie, alla vigetenza del Fusto, ed al sapere del Frutto suoi organi serve. E questo poi si è il motore, per cui vegghiamo, che alcuni Fusti del nostro Terreno trasportano io un'altro, o pure altri fondano le loro radici, e non ardiscono, appena la vana fronda vagamente sfogliata, lasciò affatto della desiderata fruttu. È costretto a presidiare l'incerto Agricoltore.

Nella specie di questo tutto parca all'ovvio credere nelle Pianta credere facilmente dobbiamo, che vadano le biologia del nostro campo. Di questo, o non di quest'altro amore nutrizione quello detto: Parte; Questo, o non quest'altro tipo differente a fare quella, tale operazione affatto è necessario: E tutto ciò certamente a perfezione condotti, mediante il solo principio attivo dell'acquazione tra le parti omogenee. *de viris* ( *de consensu de l'opporre pars* ) [ 4 ] *Caro domine* *interius de spatio determinat*, *re sapientie* *quodque ad id*, *quod, simile* *ferre*, *dentem ad dentem*, *verum ad verum*, *bonum ad bonum* *fortaque in propria bonum*.

Q

---

[ 4 ] *De Nat. Part.*

*Et ad id, cum quo regulatione habet, Et ex quo erant erant est.*

Così è la sola attrazione tra le particelle eterogenee è quella forza, da cui così marcati effetti riconfermare si debbono. Di ciò io credo, che ognuno dovrebbe facilmente venir persuaso, siccome che faccioli a riflettere, che i  
 " Cibi nel loro differenziamento in le fibre di  
 " muscoli, oleose, e liscie particelle tra loro di-  
 " versissime, maturate, che sieno, ed insaffian della  
 " saliva, e tener mero, che sgorga dalle Ghi-  
 " andole della bocca, e del palato, come par-  
 " te da un doppio liquore, dell'istesso, e  
 " del ventricolo; il Chilo, che da essi cibi  
 " ridotta macinata resta con la bile citica...  
 " ed epatica, ed anche con il sago pancreatico,  
 " ed ancora insalato, che dagli intestini a  
 " lunga vena trasfusa, ed in parte con l'umore  
 " Peptico, dotato probabilmente di copia  
 " grande di sago acreo, unto, e forse anche  
 " ingente da altri teghi, ( a ) introdotto final-  
 " mente nel sangue, e con ciò confuso, ed  
 " in ciò mutato, nel circolare, che sia per tut-  
 " te le parti del corpo, e nel passaggio partico-  
 " larmente delle ghiandole, punto non è da stu-  
 " però, che le simili particelle dell'umore in lo-  
 " ro differente tutta la forza sua di attrazione  
 " esercitino nelle altre a loro simili, e quelle  
 " così che inclinano di buona voglia ad unirsi,  
 " ed unendosi sciolgono a quel liquore, a cui,

così

come l'ipponense disse, ( a ) hanno grande efficacia, e da cui nasce robusto in parte l'organo.

Da una tale verità, torna a ripetere lo scienziato, che dovrebbe ogniuno riflettere per sé, sapendo, che se gli umori si considerino del nostro corpo, nulla cosa in essi maggiormente delli a condurre della naturale inclinazione, che le particelle lor componenti hanno di unirsi le une con le altre per mezzo di una attrazione riprendevole, di cui esse sono dotate ( b ). Non d'arrende costantemente, inaspettando dall'arruotazione tra le parti componenti gli umori discendere si debba quel giuoco, e forse più forte, che nel sangue, nel furo, nella bile, nella saliva, e ne gli altri umori utili del nostro corpo costantemente osserviamo; anzi che, come nota il dottissimo Gerardo Vassaforsen, una tale tendenza in essi è così necessaria per la salute, che se mai per disgrazia se avvenga, che degenerino in altra natura, ed il sangue diventi più tenue, e inoltre, nasce facilmente l'idropisia ( c ). Io mi sono preso più volte il piacere di considerare il sangue qualche tempo dopo, che egli era stato estratto dalla vena, e particolarmente in alcune volte per disgrazia è accaduto, che quello fosse uscito misto colato con Chilo, oppure con umore bilioso, ed ho osservato, la parte gio-

6

boda

---

[ a ] *Loco suprad.* [ b ] *Atti. Haller. in Mem. Ber. 4. 100. 224.* [ c ] *Cons. in Aphor. 89. Boer.*



bola del sangue della parte sferosa , e quella ,  
e quella del Chilo, oppure della Bile separate  
in minima, che non per un'apparenza di un  
umore solo, come in più confusi tra loro cras-  
so altri della vena, ma be di quali umori  
diversi, ognuno de' quali trova il proprio lo-  
co, danno luogo a vedere. Per una simile  
osservazione il sopradetto Kell fa vedere, [ a ]  
che tali separazioni, le quali da qualun-  
que si verranno fatti attribuire alla gravità spe-  
cifica degli umori medesimi, debbono partico-  
larmente riconoscersi dalla forza unita tra le loro  
parti coesive, e conclude, che in tutti i  
fluidi di qualunque genere, e' bene esser una  
qualche coesione tra le loro parti dall'anno-  
nata provenienza.

Il Boyle con molti altri Filosofi sperimentali an-  
che esattamente non convergono ad deter-  
minar la gravità specifica della parte sferosa,  
e della parte globulare, o sedimenta del san-  
gue, contrattandosi afferiscono la maggior parte,  
che quella è alla più pesante di questa; ed il  
Boerhaave [ b ] dice, che il sangue coagulato  
in diversi Regni si calde, che freddo subito,  
che era uscito dalla vena, ritrovato si era fa-  
ce al peso dell'acqua sola, come ad. e 25. ed  
il sere separato dal sedimento statti alla dett'  
acqua, come 300. a 252., e però essere il so-  
ro più pesante del sangue circa una setti-  
ma, non ostante che l'esperienza sembri abbi-

DIS-

---

[ a ] De Sangu. Anim. [ b ] De univ.  
Med. cap. 3. de gra. Sangu.

mostrare il contrario osservandoli trasversalmente, che il ferro medesimo sia a gala del sedimento. Anche domo Filoleo adunque spiega un tale fenomeno, e dice, non dovere ciò avvenire punto di meraviglia, poichè le parti del sedimento nell'atmosfera ambiente circolando vicinadavvicino tutta la forza sua di attrazione, ( che sarà probabilmente maggiore della forza attrattiva, che si ritrova nelle parti del ferro, ) vengono ad unirsi più fortemente, ed a formare una massa ancor più solida, e pesante, di quella che in se ha sola la solidità, allorchè pel cuore crasso confluisce, ed unisce alle altre parti del sangue.

Il Baglivi ha osservato, ( a ) che legata la Vena Cava in un Cane vivo a circa distanza del cuore, oppure una delle Jugulari, per un tale ristretto moto del sangue venoso a spirare, ed a riducere nelle parti vicine una copiosa quantità di fibre dall'altra parte del sangue stesso; Ed il Lowenboeckio pure ha osservato, ( b ) che la parte rossa del sangue viene formata da certe particelle planisferiche, le quali unite insieme al numero di cinque, o sei, uno di quei globetti vengono a costituirlo, che il sangue medesimo tingono di color rosso; e questi pure dotati di una tal forza, di attrazione fra di loro, che se distesi con fibre dalla naturale ballastione, che hanno di unirsi, il sangue stesso non più di un bel

C. 2.

VCO.

[ a ] De Fib. Mus. cap. II. prop. 4.

[ b ] Epist. 37.

vezigilia, ma bensì di un colore più forte, ed oscuro dorato, nel quale sotto si li appresenta.

I Principj elementari del Calcolo sono così inclinati ad unirli, che le continuamente non cessano di unirsi, e disgiunti tra loro per mezzo della Urina, come facilmente si veda l'ordinamento Maler, { a } parimente facilmente riduce dal tutto impotenti; e siccome per infirmità espone si può trarre in qualunque parte del nostro corpo un solo grano di Turchese, oppure di Azzurro, ed purtanti non è di stupore, se dimostrando questa la natura, sua forza di Magnetismo con gli altri elementi a lui omogenei è capace di fare, che sopra qualunque parte del nostro corpo formare si possa quella tal crosta lapidea, che poi le parti delle apparir si come accidentemente impietite, come della Placenta vitrea, e della Dura Mater, { b } e del Cervello { c } servono egualmente, e che in qualunque parte pure del nostro corpo possono li Calcoli, E questa poi li è il motivo, per cui veggiamo talvolta formarsi dei Calcoli non solo nella Vesica Urinaria, e nei Reni, ma ancora in altri siti, come nel Fegato, e Vesicula del Fiele, nel Milientero, nel Cane, nel Polmone, ed i tali Arteriali, e Venosi, ed

---

{ a } *Nat. ad Bur.* §. 187.

{ b } *Troph. Bur.* *Synoch. l. 1. pag. 184.*

{ c } *Method. des Fichers l'ann. 1703. Memoir. pag. 312. Valart. Cours. del Bur. imp.*

le Glandole, e dappertutto ; Ed lo scellamento del Cadavere da quel degnoissimo Prelato (a), della cui sepoltura Pont. e Manificenza la Città solita ne conferisce sempre dopo morte l'anno 1741. ebbe occasione di trovarsi nella Glandola Paralela, tra Calcoli da piccola mole, come in altre occorrenze, ed il Sileo, [ b ] ed altri orribi Anatomici malediziosi hanno osservato . Ed in quell'anno pure una Donna giovane, soggetta da qualche tempo ad affezioni Astrattiche, avendole io fatta far purga, con Diacota, ( come dissi ) Docciafredda, dopo qualche spato di Sanguisughe, e con altre maniere curarsi effuso dal Petto, e dal Polmone due Calcoli, e concrementi tartarei, e grasse della grandezza di un uovo, dopo di che è restata del tutto libera dagli incomodi sovranaturali.

Una tal forza adunque di stragione scoperta tra i principj compocitori il Sanguis, e gli Umi, ed una tale tendenza, e maggioranza del la particella tra loro congregate long stante il mezzo, per cui lo Sileo Kili sopravviene, il Mucin, [ c ] ed altri umori si sono a credere, che realmente si danno i Medicamenti Elettivi : Purganti dagli Antichi nominati, come i Calogopi, i Pionmagopi, &c. quelle Medicine cioè, che vedevano più atto a purgar la Bile,

C. 3

o la

[ a ] *Monfr. Monfr. Niccolò Farfari Arch. vescovo di Ravenna.*

[ b ] *Apud Barro.*

[ c ] *De Med. Med. Digne. 31*

e la Fiamma, e simili evagando pietose  
 quello, che quell'altre amano, ne più il vo-  
 ggiando di dire con Ippocrate, (a) che i di-  
 versu Medicamentu Carnum amagunt, e  
 spemant del Corpo Uomini deservant, non  
 altrimenti, che la Piaga della Terra tiaga il  
 dogo a le convenienti: *Itaque cum Mica-*  
*metem corpus fulvum priorem quidem quad-*  
*campis flos ex emulsa, qui in corpore insunt*  
*secundum naturam suorum familiam fuerit,*  
*etiam, unde quid reliqua erant erant, Et*  
*pergit, non aliter quam qui ex Terra ori-*  
*untur, Et in eam confidunt, ubi erant sub-*  
*erunt, etiam quidque erant, quid per na-*  
*turam accumulationem in terra erant.*

Così è: Si sforzano al presente di spiegare le tra-  
 zie di moltissimi accidenti, che succedono nel  
 corpo vivente con la dottrina d'Ippocrate, e  
 vorrebbero far vedere, che rispondevano bene a  
 Lui tutti così gli effetti, e le leggi dell'at-  
 trazione nel primo Mondo di quello, che  
 sono ultimamente state dimostrate dall'incom-  
 parabile Filosofo del nostro secolo Isaac Ca-  
 vallièr Newton intorno all'attrattione, che  
 succede nel Gran Mondo: Mentre come  
 ancora il chiarissimo Padre Orsini nelle sue  
 note al Vannalichembrochio: Con Ippocrate  
*universam fere Philosophiam ridere propo-*  
*serit, qui mentis corpora mundi agnoscit,*  
*quodam, Et continenter quasi omni spiriti*  
*fundamento superstruit, cum non agnoscit*  
*vide-*

videtur, per totius materiae particulas se invicem trahant, & cohaerant { a }. In quella maniera, che alcuni farebbero giuochi a formare la gleba immortale ridondata all'Arveo, ed al Cotilupo per la sospesa circolazione del sangue, & Loro salse mistate di mostrate, che quella era stata nota anche ad Ippocrate, sembrando Egli di averne avuto in certa maniera un qualche barlume, come da varj luoghi delle sue opere molti Autori s'ingegnano di addimostrare { b }. E così il Baglivi { c } pure ha riflettuto, che la maniera, con cui si forma il Pulso entro dell'Utero era prima stata osservata, ed accennata { d } da Ippocrate, non ostante che una tale sospesa universalmente venga riconosciuta dall'Acquapendante, e dall'Arveo, dai quali ultimamente ne abbiamo ricavate le diligentissime osservazioni.

Che se si può intorno a ciò, o abbia Ippocrate, o non abbia avuto nel suo vero lume tali cognizioni; o ragione, o non ragione in sena di buona Filosofia le sue teorie, regge bene, e darà sempre nel primiero suo credito la sua, ed inflessibile pratica sua Medicina; E può ispirando Noi addelfo da

C. 4

pal-

---

{ a } De Chyrenia;

{ b } Vid. P. And. Lind. Dissert. 27. Rindon. Annotat. 33d. De Chyrenia. in Epist. post Dissert. de Lica.

{ c } De Feb. m. c. p. 1.

{ d } De Nat. Pueri.

parte dei tessuti e delle fibre, *et gaudet sanguis...*  
*et propulsus contra antagonis statim, reliqua*  
*disperatim rursus reuertitur.* [ 2 ]

Da un qui detto, che sembra insufficientemente  
 addimstrato, potendosi con tutta franche-  
 za afferire, che nel corpo umano non,  
 solo dall' una generale attrazione, ma ancora  
 un'attrazione particolare tra le prime partici-  
 le componenti il Sangue, e gli Uteri, e che  
 una tal forza essendoli pure, ed agisce egual-  
 mente, purchè torniti nelle debite circostanze,  
 ancora sopra le effluenze particole omogenee, e  
 della stessa natura, per consolidare questo cro-  
 dimento, io dico, Che la separazione degli  
 Uteri nel Corpo Animato ottimamente verrà  
 a spiegarsi allorchè si dica: " Che il sangue  
 nel circolare, che si per tutte le parti  
 del nostro corpo, in passando per le diverse  
 Ghiandole, che in vari luoghi seminate s'in-  
 contra, allorchè il suo moto si all' in-  
 duca, e giunto sia a quella determinata di-  
 stanza, e con si stende la forza attrattiva,  
 del particolare liquore in esse Ghiandole ef-  
 fluito, vengono da questa attrattiva, ed attrar-  
 te le particole particole, che confuso con le altre  
 omogenee unitamente con il sangue incorpo-  
 rato, e così da lui separate, con l'umore della  
 Ghiandola si mischiano fino a tanto, che  
 irrigato a sufficienza, e reso più fluido, e  
 spinto dall'umore, che i vasi linfatici, e  
 ricamificazioni nervole, che sopra il Follicolo

di

« il fargono, continuamente andavano poma-  
 « da entro il Polincolo modesto, finalmente  
 « alla dovuta quanta, e perlopiù persuaso-  
 « tola l'anno pel suo Donna rivoltoso, e pos-  
 « sibi val si debba alloj insieme.

E qui conviene, che io mi prenda, che se alcu-  
 no non si prenda di averlo accordato, come  
 alcuna volta alla fine del discorso succede, ap-  
 pare anche realmente accordato mi avrò di  
 malagevole in su il principio quella da me-  
 stessa proporzione, che la Giudea, cioè  
 che il è una parte organica alla separazione di  
 qualche fluido, e particolare liquore destinato,  
 sembrando, averli difeso la separazione di al-  
 cuni umori, senza intervento alcuno di Giu-  
 dea, come pure probabilmente succede nel Chi-  
 lo per mezzo de' Vasi Lattai, e come altro-  
 il veggiamo nella Purgazione, entro i Pollico-  
 li, e variissime Cotte della membrana adi-  
 pata. A chi delli era tale difficoltà nel  
 apporre io chiederò primariamente, se nel  
 primo caso la ancor l'arodimofico, che non in-  
 to nelle Giudee del Melencolo, le quali in-  
 fusi loro degl'infusi in qualche distanza,  
 ma neppure nelle Pupille della cornea ritirata  
 degl'occhi terribili, ed in tutt'altre Giu-  
 dea in lei finire, ripelle non fusi quel ta-  
 le principio, da cui il necessario magnetismo si  
 due risentono; perchè sembra, che senza l'  
 intervento di una qualche attrazione non possa  
 il Chilo ne' Vasi Lattai isolarsi? Ed in ve-  
 ro, e qual'ora mai, lo dico, è qui a forza,  
 che il Chilo scglie dalla sua durezza, e se-



condogli soffrire altro male, al primo, che Egli avrà di precipitare, cot' alle parti inferiori, come opposto diametralmente, senza affatto alcuna corrispondente, poche laterale, determinata il Chilo scile all'ingrosso del Vaso Latte? Il moto peristaltico forse, e vomicolare degli intestini, e la contrazione delle loro membrane? Questo sicuramente non mi raddimbra un' addattata ragione, che anche, per un tal mezzo il Chilo non già dall'Asie dagli intestini alla loro Conferenza, come larvia necessario, ma bensì dalla Conferenza all'Asie, e con le loro alle parti inferiori verrebbe ad essere precipitato. Ma vale certamente l'esempio recato dall'Haller. [ a ] Un Egli dice, *ut per se undique esse pariter atque argutus videtur*. Intendendo io benissimo, che l'argenteo vivo allorché chiuso sia entro di un pezzo di cuojo, se quello venti da ogni parte premuto, di che all'orlo non lo sia permessa l'uscita, scarse dai pori del cuojo medesimo, per cui appunto si osservarà più tosto lo stesso argenteo vivo; che se il cuojo poi formati in forma bensì di sacco, ma con qualche apertura alla parte inferiore, come oggi l'artefice fa onde, allora parrai sicuramente, che il Mercurio medesimo non già da i pori difficilissimi a penetrarsi, ma bensì da quella parte, che più facile gli permette l'uscita vedrassi sotto a colare. Oltre di che se la sola irregolarità corrispondente delle articolate membrane l'unica ragio-

no

---

[ a ] *Nut. ad Anglic. Med. Eccl. §. 103.*

ne fosse dell'ingresso del Chilo entro le bocche de' vasi laterali, io dico, che in tal caso, e verrebbe a spingere con il Chilo anche, molte piccole particelle entro dei vasi laterali, oppure, che le bocche di questi dovessero ingrandirsi talmente configurate, che al solo Chilo, e non ad altro caprei solera di penetrare l'acceso: La prima certamente di quelle non succede, poichè il Chilo estratto, che sia nei Vasi laterali non è con altre impurità mescolato, ne viene da esso alcuna cosa a separare nelle Ghiandole mesenteriche, ( a ) come da alcuni è stato dubitato; e la seconda che voltesse avaries verrebbe di nuovo ad introdurre in terra i Filtri, ed i Crisli, che abbastanza, anzichè a nuoto sono già stati rigettati. ( b ) Che se poi considero non vengano le necessità di riporre in qualche determinato luogo quella tal forza, e magnetismo, che il Chilo obblighi all'ingresso dei vasi laterali, quale argomento mai basti, io dico, che potrebbe di vederla collocata in ciò il principio, ed anche nella sostanza medesima dell'istessi vasi laterali, i quali, come osserva il Du Vernoi ( c ) nelle immagini de' Cadaveri si scorgono di color rosso detti, e l'apice ripieni di Chilo congelato, il quale poi vi appoco

appa-

[ a ] *Bonh. §. 18.*

[ b ] *Fab. Archib. Piacen. de Cist. sang. p. 104. nota.*

[ c ] *Com. Anatom. Scien. Patol. T. 1. Descript. Vas. Chil.*

appare mancando nel progresso de' velli modernissimi? Ed in tal caso se non hò poi anche difficoltà di accordare, che si danno infatti temperamenti di Unioni, nelle quali le Grandole parie non interagiscono; giacchè se lo si si voglia per meno a questo hò io fine ad una effetto, non già della utilità della Grandola, e sua azione, ma bensì della forza attrattiva dell'Unione entro di ella esistente una tale operazione davvero hò dimostrato. Per lo che io dico a chiunque un tal dubbio mi opponga, che in qualunque luogo il magnetismo supponga del determinare unione, mi anche, dovessi supporre, ed anzi riconoscere la separazione delle omogenee particelle, che l'Unione s'ella costituisca per mezzo dell'attrazione perfezionata, come appaio credere si poteva, che facendo nella pignardina entro i Follucoli della membrana adiposa.

Io poi mi farei tanto ardito di proporre il principio attivo di un tale Fenomeno sotto il nome di *Attrazione particolare*, comechè in questo mio discorso hò sempre inteso di parlare di quella sola attrazione in quale si si dà a conoscere tra le particelle omogenee, e prescindendo per ora, e per dir meglio talciando a chi di migliore discernimento, di quello, che io mi abba, ha dovuto, l'investigare, le un tale magnetismo altro non sia io lo stesso, che il principio generalissimo dell'attrazione, oppure sono tanti principi diversi, i quali fanno fare col nome dell'Attrazione Sapientissima della Natura de' Corpi, come tante leggi me-

erliche, s'addochia regolassero tutti i lor movimenti, e tendessero in tal modo a perfezionare i bastimenti di Loo Disegni.

Io so, che Girolamo Fracastoro nel suo Trattato *De Symplicibus, & Symplicibus Rerum*, (a) considerando, che le cose simili portano seco ad unirsi altre della stessa loro natura, mosse da quella medesima forza, che le calogranti dirige alla loro sfera, e disarticolata con i principi di quella Filosofia, che correva a fare guerra? Per due ragioni sostiene la parte negativa: "primamente perchè, Egli dice, vediamo, che le cose simili sono portate alquanto lontane allorchè solamente quelle sono in una determinata distanza, la quale molto volte bisogna, che sia assai piccola; dove che i corpi gravi in qualunque distanza tendono al centro di loro gravitazione; Secondariamente perchè osservasi, che l'attrazione trà le cose omogenee regolarmente agisce trà le prime particelle componenti i corpi, e nonchè facilmente delli a condurre ne' corpi già composti, dovete la gravità tanto li scarpes più grande, quanto maggiore è la massa del corpo, perchè precipita alla sua sfera, il Nerone, e con debbiato quanto può dar di grado intorno all'attrazione, mostra, che Egli non abbia ammessi differenti principi, dicendo Egli in un luogo ( b ) *Facit enim omnia corpora in se invicem agere per attractum gravitatis, uterisque magnetis, & electrici.*

(C)

---

[ a ] Cap. 2. [ b ] Cap. l. 3. pa. 22.

*Atque hoc quidem exemplum natura videtur, et rationem quae sit satis ostendunt; ut autem quod rationem non sit alius ratione adhuc esse possit, et hoc ostendimus. Et utroque ( a ) auctore, che la gravitazione è differente dalla legge magnetica: ut gravitatio dicitur et generatur a se respectiva. Nam attractio magnetica non est ut natura attrahit, etc. E più particolarmente il Kell nel discorrere, che lega la dell'attrazione, che scoppia tra i principi componenti il sangue dice " che una tal forza, non è punto diversa da quella, che la Coesione tra le parti della materia organica " ( b ). Se poi la coesione tra le particelle componenti i corpi debbasi, o non debbasi dipendere dal principio universalissimo dell'attrazione, quello, come dissi, è un punto, che ho lasciato a decidere a chi di migliori discernimento, di quello, che io mi abbo, siano dovuto.*

Io prevedo sicuramente, che non mancheranno alcuni, a i quali per avventarsi non sarà per piacere ciò, che appoggiato a molte osservazioni, come principio di questo mio ragionamento ho fatto, che le cose finite, cioè attratte vengono dalle altre loro finite, osservando d'istinto il più delle volte, che avvicinati alcuni corpi ad altri della stessa loro specie, e natura medesima, pure non appare in tal caso

---

[ a ] *Princip. Phil. Mathematic. L. 3. prop. 6. Cor. 5. vol. PP. De Grav. Et Jaquez. in duar. libris. ( b ) De Grav. libris.*

cato ista di cili alcuna vicendevole attrazione. Quella certamente non è una difficoltà molto porgosa, dicendo già cadere in mente di mente, i quali perciò del principio generalissimo dell'attrazione perfendersi affatto non si fanno. Se realmente dalla quella attrazione vicendevole gela del corpo, perchè mai ( cili dico ) non fa un tempo indizio vengano s'anche un legno ad un'altro legno, oppure un sasso ad un'altro sasso si avvicina? È possibile, che ad cadere, che fa qua. Perciò dalla tendenza di una Torre, ovvero una Piramide la vicinanza di un blocco nell'aria, e nell'altro caso poi non dovremmo scappare neppure il legno di un'attrazione leggerissima, quando anzi, e la Piramide della Torre, e del blocco la stessa sembra, che cili dovessero attrarsi?

Quella dell'età, come d'ill., non è certamente nuova, avendo già stata preceduta ed accompagnata l'uscita dall'ill. Nuova (a) nonché il leggendario Padre Orlando nelle note al Vangelico-tembroccio (b) prende a rispondere ad una tal opposizione appoggiata a: i principi New-toniani, e con le osservazioni del Keil, del Fraud, e del Bonaventura facendo alcuni Trattati, i quali cominciano bene, e passano a' nostri paragoni, così ad ill. ma l'ultima, che ritorna perche' ciascuno, chea come sopra volente contraddire.



[ a ] *Lab. p. Proc. Phil. Museum*,  
prop. 1. det. n. [ b ] *De quibus*.

tre di ciò, siccome è già stato da me sopra-  
 cennato, una tale Attrazione Particolare per  
 lo più delli a' scorgere nelle prime partico-  
 le elementari dei corpi, e non volte ad ade-  
 pi già perfette, ond'è, che venissero quelli  
 tra di loro non è poco da stupirsi, che non  
 diano segno alcuno di attrazione viscerale;  
 Secondariamente se sono d'opposizione, che sic-  
 come riguardo all'attrazione universale inap-  
 proprii ne' differenti corpi una gravità specifica,  
 proporzionale alle lor masse, per cui con di-  
 verse misure di moto verso al centro loro ven-  
 gano ad essere determinati, così pare nel ma-  
 gistrato considerare vi si debba un'attrazione  
 specifica, la quale maggiore sia, o minore, se-  
 condo la maggiore, o minore omogeneità d'una  
 particella fra loro attrazion; Come l'istesso  
 Newton con moltissimi esperimenti Chiusi ha  
 dimostrato [ a ]. Il che postappunto merita  
 meraviglia di avvedersi sicuramente l'attrazione,  
 che facciano alcune volte, che alcuni corpi at-  
 tratti non vengano da altri loro simili; per-  
 che infatti attratti furono da altri ad essi più  
 omogenei, nei quali prevalse la forza attrac-  
 tiva, e volendo all'istesso, che qualche vol-  
 ta si attraggono corpi, che sembrano di natura  
 differente, tali non così presto dovendosi  
 giudicare, sapendo noi benissimo, che anche le  
 cose delle bene e spesso in diverse apparenze all'  
 occhio nostro si si appresentano, come fra tan-  
 ti altri esempi, ciò della particolarmente a' co-

Exp-

[ a ] Opt. l. 2. q. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

nascere nell'argento vivo, il quale ha apparen-  
 za " quando di Metallo fluo; quando di  
 Metallo duro, e fragile; quando di Sal-  
 pelluideo, e volente, che chiamano Solima-  
 re; quando di Terra pellucida, volatile,  
 bianca, e priva di sapore, cui danno il no-  
 me di Mercuria dolce; quando di Terra-  
 rossa, opaca, e volatile nominata Cimbro;  
 quando di Precipitato rosso, e bianco; e  
 quando di un Sale fluo: Distillandolo si  
 converte in vapore: agitato nel vaso ri-  
 cade a goccia di fuoco: e dopo tutte que-  
 ste trasformazioni ricorre nuovamente in  
 Argento vivo ( a ) . Solenne è ben-  
 colui, il quale il suo giudizio precipita  
 fondato soltanto su l'esteriore apparenza;  
 e guai a Noi, che con l'ajuto della  
 Chimica dato non ci fosse di fare l'Analisi di  
 questi corpi, di cui in altra maniera non ac-  
 cennavimmo mai a scoprire i principj!

Che se finalmente alcuni troppo preoccupati nei  
 principj di qualche altro Sistema, e di quello  
 particolarmente, che un secolo fa avea stan-  
 duto dal vocabolario della Filosofia il nome di  
 Armonia, difficoltà avorio di accordarmi  
 quanto parvi di avere a sufficienza dimo-  
 strato erronea perchè non troppo bene fon-  
 data al sep quocchè con tal voce; avendo noi  
 dimostrato, quanto mal giurto sia il significato  
 del nome soggetto allorchè preso sia nel legi-  
 timo suo significato, ed essendosi anche espres-

L)

II

[ a ] Struven. Op. I. p. 90. 91.



Si con il Newton medesimo, che quella, che noi chiamiamo *Attrazione* può darli benissimo, che realmente faciasi per via d'impulsi, aggraverò anche con il Van Musschenbroeck (12), che si può bene attrattivamente affondare alcuni solidissimi pezzi, veluti accostate mura, adoperate, amore mura, amiche, &c. ballandosi soltanto, che per la via di attrazione s'accende quell'accostarsi, ed unirsi, che fanno i corpi gli uni, con gli altri; e comeche una tale azione ho fatto vedere rinnovarsi tra le particelle demogene, così io mi lusingo, che taluno di loro essere dotato sia per regnare, che l'attrazione degli umori nel particolare s'è effluvio circolata, con le omogenee particelle del sangue, che circola, la capax effluvia sia della separazione degli umori nel corpo animato, come io propetto mi ero di addimostare.

Ed ecco, Signor Dottore, cosa mai signor lo m'addia profare intorno ad una cotanto rilevante, e difficile questione, quanto è la quella della separazione degli umori nel corpo animato. E non poco abbassata, che se ciò non vorrà mai giungere a soddisfare pienamente il suo di Lei gusto, e tutto disarmentare; quell'altro però poteva mai Ella aspettarli dal povero ristrettissimo mio Talento? Se dopo più anni, se con io già ebbi la sorte di Sico Lei tentare all'ora di apprendere le Filosofiche Discipline, come pure la Teoria, e la Pratica.

Me.

Medicina, Ella in ciò vorrà ad scoprirsi, essersi da me fatto e visto, o almeno del tanto un tantissimo profuso, Ella stessa si lasciava, ed io lo conobbi per troppo, che colpa non è già dell'antico Agricoltore, ma bensì del Tempore quel nostro Legato, da cui ben' a spesse volte la buona notte viene a visitarsi. Meditanti sicuramente saranno i difetti, ch' Ella scoprirà in questa cosa mia fatica, perchè parte di mia ristrettissima mente; ma io vorrei pure, che ella avesse un qualche pregio, per poterlo da Lei riconoscere, ed a Lei, come a quel Ponte, a principio, ond'è derivato, nuovamente soccorrerla. A Lei dunque tal quale ella è io la lascio, ed all'occhio suo purgatissimo la sottopongo di buona voglia. Ella la censi, e la corregga da tutti gli errori, se pure degna è di correzione, e di emenda, e faccia di lei ( che bene ha ragione ) ciò che fa il Mare con le Acque dei Fiumi, che avendole ammonite loro impetuosità, non pria le vuole agli ricevere tutto il suo furo, e riconoscere per sue, che purgate le abbia da tutte quelle immondizie, che ne i luoghi, ov' erano passate, avevano contratte. E con profondissimo affetto le salutatamente mi con-fermo.

*Qui emendat nullum scriptum facit injuriam, sed  
seu praevidet ne fiat.*

*Anten. in Epist. ad Lellon. in Epist.*

**V**idit pro Illmo, Et Rmo Dno  
**D. FERDINANDO RO-**  
**MUALDO GUICCI-**  
*LI Archiepiscopo Ravennae, ac Prin-*  
*cipi, Et imprime postea censuit.*

*Philippus Bellardi Praepositus Sanctae*  
*Aquatis Imprimendarum Censur.*

*Die 17. Julii 1733.*

**IMPRIMATUR**

*M. C. de Offo Praeclarissimus Generalis.*

Die 17. Julii 1713.

A. R. P. M. J. *annes Antonius Montanari* *Esperientialis* *Alim. Caro. S. S. D. Cardinalis Legati Theologus*, *U. S. Officii Confessor*, *videtur pro S. Officio*, *U. in scriptis refert*.

F. *Eustachius Sirena* *Ordinis Prædicatorum* *vicarius S. Officii Ravennæ*.

**D**E *Mandato A. R. Patris Eustachii Sirena* *Ord. Prædicatorum*, *U. Ravennæ Sancti Officii Vicarii* *attenti legi Opusculum*, *cujus Titulus est* = *Della Separazione degli Umorei nel Corpo Animato*, *Lettera di CASPARE DESIDERIO MARTINETTI*, *Sec. = cumque nil in eo contra Fidem*, *aut bonos mores repererim*, *quod Typis dari possit dignum censui &c.* *Dat. in Curvento nostro S. Francisci Ravi*, *hæc die decimanona Julii A. 1713.*

F. *Jo. Antonius Montanarius* *Esperientialis* *Ord. Alim. Caro. S. Officii Confessor Theologus*, *man. prop. &c.*  
*Die*

